Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Summary Report Prince Edward Island

Rapport sommaire Île-du-Prince-Édouard

September 1987

septembre 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 27

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 27

Fisheries and Oceans / Pêches et Océans

Canada

Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Summary Report Prince Edward Island

Economic Analysis and
Statistics Division
Economic and Commercial
Analysis Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

September 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 27

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Rapport sommaire Île-du-Prince-Édouard

Division de l'analyse
économique et des statistiques
Direction générale de l'analyse
économique et commerciale
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

septembre 1987

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 27

PUBLISHED BY:

Information and
Publications Branch
Communications Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

DFO/3331

©Minister of Supply and Services
Canada 1988

Catalogue Number Fs 68-4/2-5-1987
ISBN 0-662-55129-X
ISSN 0835-6882

Correct citation for this
publication:

Department of Fisheries and
Oceans. 1987. Atlantic Shore
Processing Capacity Study 1983 -
Summary Report, Prince Edward
Island. Economic and Commercial
Analysis Series, Surveys and
Statistics Report 27: 28 p.

PUBLICATION:

Direction de l'information
et des publications
Communications
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

MPO/3331

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Numéro de catalogue Fs 68-4/2-5-1987
ISBN 0-662-55129-X
ISSN 0835-6882

On devra citer la publication comme suit:

Ministère des Pêches et des Océans.
1987. Étude sur la capacité de
traitement - Côte atlantique 1983, Rapport
sommaire - Île-du-Prince Edouard. Série
de publications de l'Analyse économique et
commerciale, Enquêtes et statistiques
rapport nº 27, 28 pages.

TABLE OF CONTENTS

	Trans-Code	Table
Normal Operations Period by Species Type	11	1
Normal Days of Operations by Species Type	11	2
Normal Operations Period by Shift	11	3
Normal Work Shift Length	11	4
Plant Winterization Status	11	5
Filleting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	1
Splitting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	2
Shucking Capacity for Shellfish	12	3
Production Capacity Limitations	12	4
Freezing Capacity	13	1
Freezing Capacity Limitations	13	2
Canning Capacity	14	1
Salted, Pickled, and Marinated Capacity	15	1
Drying Capacity	16	1
Other Capacities	17	1
Salted, Pickled, and Marinated Storage	18	1
Frozen Storage	19	1
Ice Making and Ice Storage Capacity	20	1
Raw Material Holding Capacity at Plants	21	1
Methods of Unloading Vessels at Plant	21	2
Water Supply to Plant	21	3
Plant Clean-up System	21	4
Offal Disposal Method	21	5
Prime Source of Raw Material	21	6
Employment	21	7
Type of Species/Production	22	1

TABLE DES MATIÈRES

	N° de transcodage	Tableau
Période d'exploitation normale par type d'espèces	11	1
Jours d'exploitation normaux par type d'espèces	11	2
Période d'exploitation normale par période de travail	11	3
Longueur d'une période de travail normale	11	4
Hivérisation de l'usine	11	5
Capacité de filetage du poisson de fond et pélagique	12	1
Capacité de tranchange de fond et pélagique	12	2
Capacité d'écaillage des mollusques	12	3
Limites de la capacité de production	12	4
Capacité de congélation	13	1
Limites de la capacité de congélation	13	2
Capacité de mise en conserve	14	1
Capacités de salage, saumurage et marinage	15	1
Capacité de séchage	16	1
Autres capacités	17	1
Entreposage des produits salés, saumurés et marinés	18	1
Entreposage frigorifique	19	1
Capacité de production et d'entreposage de la glace	20	1
Capacité d'entreposage des matières premières à l'usine	21	1
Méthodes de déchargement des bateaux à l'usine	21	2
Alimentation en eau de l'usine	21	3
Méthode de nettoyage de l'usine	21	4
Méthode d'élimination des déchets	21	5
Principale source de matières premières	21	6
Main-d'oeuvre	21	7
Type d'espèces - Production	22	1

Trans Code 11, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/06

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SPECIES TYPE/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF PLANTS PER MONTH/NOMBRE D'USINES PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	2	3	1	3	11	14	27	24	26	24	8	3	146
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	1	1	1	5	33	33	22	26	24	23	10	6	185
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	2	2	2	6	10	16	22	28	28	21	15	5	157
04 OTHER/ AUTRES	1	1	1	1	0	0	1	2	2	1	1	1	12

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 42

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Trans Code 11, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/18

NORMAL DAYS OF OPERATION BY SPECIES TYPE/
JOURS NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF DAYS PER MONTH/NOMBRE DE JOURS PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL TOTAL	PLANTS D'USINES
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	62	43	31	47	291	359	744	740	746	577	151	63	3854	30
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	31	28	31	98	973	980	510	692	705	513	256	124	4941	35
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	62	56	62	119	290	402	615	758	726	548	316	125	4079	30
04 OTHER/ AUTRES	31	28	31	15	0	0	31	60	45	31	31	31	334	2

Trans Code 11, Table/Tableau 3

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/11

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SHIFT/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR EQUIPE DE TRAVAIL

DAYS BY MONTH/PLANTS -- JOURS PAR MOIS/USINES

NUMBER OF SHIFTS/ NOMBRE D'EQUIPES DE TRAVAIL	JAN. JAN.	FEB. FEV.	MAR. MAR.	APR. AVR.	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUL.	AUG. AOUT	SEPT. SEPT.	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 ONE SHIFT/ UNE EQUIPE DE TRAVAIL	120	110	106	179	853	910	825	891	882	701	349	185	6111
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	6	7	5	15	37	37	36	37	38	34	20	13	41
02 TWO SHIFTS/ DEUX EQUIPES DE TRAVAIL	15	10	24	8	54	67	48	62	50	15	16	16	385
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	1	2	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	3
03 THREE SHIFTS/ TROIS EQUIPES DE TRAVAIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 41

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Normal Work Shift Length/Duree Normale du Chiffre de Travail

NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES DE 8 HRS:	32
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR > 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES > 8 HRS:	10
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR < 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES < 8 HRS:	0
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total d'usines Soumettant Rapports:	42

Trans Code 11, Table/Tableau 5 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 PRINCE EDWARD ISL. | Date: 86/06/11

Plant Winterization Status/Statut d'Hivernisation d'usine

NO. PLANTS WINTERIZED/ NO. D'USINES CONSTRUITE POUR L'HIVER:	16
NO. PLANTS NOT WINTERIZED/ NO. D'USINES NON CONSTRUITES POUR L'HIVER:	15
NO. PLANTS PARTIALLY WINTERIZED/ NO. D'USINES PARTIELLEMENT CONSTRUITES POUR L'HIVER:	11
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	42

FILLETING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ FILETAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	1	1		10,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	9		97		116,600
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	2	3	24	13,300	43,000
TOTALS/TOTAUX	12	4	121	23,300	159,600

FILLETING CAPACITY FOR PELAGICS/ FILETAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	1	1		1,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	2		90		33,000
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	1	1	1	10,000	1,000
TOTALS/TOTAUX	4	2	91	11,000	34,000

SPLITTING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ TRANCHAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	0	0		0	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	12		40		209,500
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	12	0	40	0	209,500

SPLITTING CAPACITY FOR PELAGICS/ TRANCHAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	1	1		3,000	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	0		0		0
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	1	1	0	3,000	0

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

SHUCKING CAPACITY FOR SHELLFISH/
ECAILLAGE DES COQUILLAGES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE ECAILLAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SHUCKING MACHINES ONLY/ MACHINES A ECAILLER:	1	1		768	
HAND SHUCKERS ONLY/ ECAILLEURS:	8		336		35,580
SHUCKING MACHINES AND HAND SHUCKERS/ MACHINES A ECAILLER ET ECAILLEURS:	8	22	203	2,020	17,566
TOTALS/TOTAUX	17	23	539	2,788	53,146

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES: 42

Trans Code 12, Table/Tableau 4 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 PRINCE EDWARD ISL. | Date: 86/06/11

PRODUCTION CAPACITY LIMITATIONS/
CAPACITES DE PRODUCTION LIMITATION

1. PLANTS WITH NO RESTRICTIONS/ USINES SANS RESTRICTIONS :	28
2. ELECTRICAL OR MECHANICAL RESTRAINTS/ RESTRICTIONS ELECTRIQUE OU MECHANIQUE:	4
3. SPACE REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'ESPACE:	9
4. WATER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'EAU:	0
5. MANPOWER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE DE MAIN D'OEUVRE:	4
6. OTHER RESTRAINTS/ AUTRES RESTRICTIONS :	1

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	12
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	42

Trans Code 13, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/10

PRINCE EDWARD ISL.

FREEZING CAPACITY/
CAPACITE DE CONGELATION

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES
PLATE (HORIZONTAL)/ A PLAQUES (HORIZONTAL):	8	16	59,973
PLATE (VERTICAL)/ A PLAQUES (VERTICAL):	0	0	0
BLAST/ AIR FORCE:	18	26	168,167
TUNNEL/ TUNNEL:	0	0	0
OTHER/ AUTRES:	5	8	55,800

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 22

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

FREEZING CAPACITY LIMITATIONS/
INSTALLATIONS DE CONGELATION LIMITATION

1. USING ALL FREEZERS SIMULTANEOUSLY/ UTILISATION SIMULTANEE DE TOUTES LES CONGELATEURS:	2
2. ICE MAKING REQUIREMENTS/ BESOINS LIES A LA FABRICATION DE LA GLACE:	4
3. COLD STORAGE REQUIREMENTS/ BESOINS RELATIES A L'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE:	4
4. OTHER REASONS/ AUTRES RAISONS:	0

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	8
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	42

CANNING CAPACITY/
CAPACITE DE MISE EN CONSERVES

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES	
VERTICAL RETORTS/ AUTOCLAVES VERTICAUX:	5	11	42,824	LBS
HORIZONTAL RETORTS/ AUTOCLAVES HORIZONTAUX:	8	24	41,514	LBS
SEALING/ SERTISSEUSES:	15	34	470,600	CANS
CONTINUOUS RETORTS/ AUTOCLAVES EN CONTINUE:	0	0	0	LBS

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 15

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Trans Code 15, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — PRINCE EDWARD ISL. — Date: 86/06/09

SALTED, PICKLED, MARINATED CAPACITY/
CAPACITE SALE, SAUMURE, MARINE

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUITS

PICKLED CURING/
EN SAUMURE:

GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF TANKS/ NO. DE RESERVOIRS	TOTAL LOADED CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
LIGHT SALTED/ LEGEREMENT SALE:	0	0	0
HEAVY (GREEN) SALTED/ FORTEMENT SALE (EN VERT):	17	10	36,602
GASPE CURE/ SALE A LA GASPESIENNE:	0	0	0
OTHERS/ AUTRES:	0	0	0
PELAGIC/ PELAGIQUE:	7	31	124,725

KENCH CURING/
EN ARRIMES:

	TEMPERATURE CONTROLLED/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
GROUDFISH/ POISSON DE FOND	4	50,360	251,000	10	179,165	942,000

PICKLED/MARINATED/
SAUMURE/MARINE:

	TEMPERATURE CONTROLLED AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
PELAGIC/ PELAGIQUE	1	3,000	12,000	2	37,300	115,000

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :

Trans Code 16, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/09

DRYING CAPACITY/
CAPACITE DE SECHAGE

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES	TOTAL LOAD CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
MECHANICAL/ MECHANIQUE:			
GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	1	2	1,800
OTHER/ AUTRES:	0	0	0
FLAKES/ VIGNEAUX:	3	70	6,450

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapport 4

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Trans Code 17, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 PRINCE EDWARD ISL. | Date: 86/06/09

OTHER CAPACITIES
AUTRES CAPACITES

PRODUCTS/ PRODUITS	TOTAL CAPACITY (PRODUCT WEIGHT LB.) CAPACITE TOTALE (POIDS DU PRODUIT EN LB.)	
01 MEAL/FARINE:	21,000	24 HOURS/HEURES
02 OIL (GALLONS)/ HUILE (GALLONS):	150	24 HOURS/HEURES
03 BREADED PRODUCTS/ PRODUITS PANES:	400	8 HOURS/HEURES
04 BATTERED PRODUCTS/ PRODUITS EN PATE A FRIRE:	0	8 HOURS/HEURES
05 BATCH COOKERS (LOAD)/ CUISEURS PAR LOT (CHARGEMENT):	11,900	
06 COMMINUTED PRODUCTS/ PRODUITS FINEMENT HACHES:	36,300	8 HOURS/HEURES
07 CONTINUOUS COOKERS/ CUISEURS CONTINUS:	35,000	8 HOURS/HEURES
08 ROE PRODUCTION/ PRODUCTION DE ROE:	9,225	8 HOURS/HEURES
09 OTHERS/AUTRES:	178,593	8 HOURS/HEURES
10 BLOATERS (LOAD)/ BOUFFIS (CHARGEMENT):	0	
11 SMOKED(LOAD)/FUMES(CHARGEMENT)	4,200	

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 31

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

STORAGE CAPACITIES/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE

SALTED, PICKLED, MARINATED STORAGE CAPACITY/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE SALE, SAUMURE, MARINE

	TEMPERATURE CONTROLLED (MECHANICAL)/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE (MECHANIQUE)			NON-TEMPERATURE CONTROLLED (INDOOR)/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE (INTERIEUR)		
	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIED CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB
01 WET SALTED/ SALE (HUMIDE):	2	20400	860000	3	29000	186000
02 SALTED AND DRIED/ SALE ET SECHE:	1	2160	50000	0	0	0
03 PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	1	1200	150000	0	0	0

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 5

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Trans Code 19, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/09

FROZEN STORAGE/
ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

	NO. OF PLANTS/ D'USINES	CAPACITY/ CAPACITE CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
- 15 DEG OR COLDER/ - 15 DEG F OU PLUS FROID:	18	325,960	3,996,000
- 14 DEG F TO 0 DEG F/ - 14 DEG F A 0 DEG F:	7	498,800	6,662,000
- ABOVE 0 DEG F/ - AU DESSUS DE 0 DEG F:	2	5,900	42,000
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:		23	
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:		42	

Trans Code 20, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/09

PRINCE EDWARD ISL.

ICE MAKING AND STORAGE CAPACITIES/ CAPACITE DE FABRICATION ET D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE		NO. PLANTS INCLUDED NO. D'USINES INCLUS
RATED ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HRS / TAUX DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS :	289	34
ACTUAL ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HR./ ACTUELLE CAPACITE DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS	241	34
ICE STORAGE CAPACITY (TONS)/ CAPACITE D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE (TONNES):	585	34

Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	34
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	42

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
BULK/ EN VRAC:	2
PENS/ COMPARTIMENTS:	0
ELEVATED PENS/ COMPARTIMENTS SURLEVES:	6
TANKS/ RESERVOIRS:	21
INSULATED CONTAINERS/ CONTENEURS AVEC ISOLANT:	23
BOXES (UNINSULATED)/ BOITES SANS ISOLANT	
-WOOD/ BOIS:	22
-PLASTIC/ PLASTIQUE:	32
-METAL/ METAL:	0
R.S.W./ EAU DE MER REFRIGEREE:	2
C.S.W./ EAU DE MER REFROIDIE:	2
OTHER/ AUTRES:	
PAPER BOX	1
PLASTIC BARRELS	0
PALLETS	1
PLASTIC BUCKETS	0
FROZEN	0
FIBERGLASS BOXES	0
BAGS	0
INSULATED TANKERS	0
UNSPECIFIED OTHER	0

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	42
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	42

Trans Code 21, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/07

METHODS OF UNLOADING VESSELS AT PLANT/ DECHARGEMENT DES BATEAUX A L'USINE

METHOD/ METHODES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES
HOIST AND NET BAG/ TREUIL ET FILETS:	0
HOIST AND CONTAINER/ TREUIL ET BAQUET:	25
CONVEYORS/ CONVOYEURS:	2
SUCTION/ POMPE A SUCCION:	3
PUGH/ FOURCHE:	0
AUTRES METHODES	
FORKLIFT AND INS. BOX	1
MANUAL	4
PALLETS	1
AUTOMATIC TUB DUMP	1
UNSPECIFIED	1
ALUMINUM SHOVELS	1
BAGS	1
DIPNETS	1

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 30

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

Trans Code 21, Table/Tableau 3

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/09

WATER SUPPLY TO PLANT/
ALIMENTATION EN EAU DE L'USINE

TYPE/ TYPE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINE
FRESH/ DOUCE:	0
SALT/ SALEE:	27
BOTH/ DOUCE ET SALEE:	14

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 41

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

PLANT CLEAN-UP SYSTEMS/
SYSTEMES DE NETTOYAGE DE L'USINE

TYPE TYPE	NUMBER OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES
PRESSURE/ PRESSION:	34
MANUAL/ MANUEL:	25
MINOR HOSEDOWNS/ ARROSAGES OCCASIONNELS:	18

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 41

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

OFFAL DISPOSAL/
ELIMINATION DES DECHETS

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	AVERAGE DISTANCE FROM PLANT(S) (MILES)/ DISTANCE MOYENNE DE L'USINE(S) (MILES)
01 SEA/ MER:	6	0
02 LAND/ TERRE:	27	216
03 MEAL PLANT/ USINE DE FARINE:	7	28
04 ANIMAL FOOD/ NOURRITURE POUR ANIMEAUX:	4	49
05 BAIT/ BOETTE:	3	57

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 36

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 42

PRINCE EDWARD ISL.

PRIME SOURCE OF RAW MATERIAL/ PRINCIPALES SOURCES DE MATIERE PREMIERE	%	PLANTS INCLUDED/ USINES INCLUS
VESSEL UNDER 25 FT / BATEAU DE MOINS DE 25 PDS :	3	6
VESSELS 25-34 FT/ BATEAUX 25-34 PDS :	0	0
VESSELS 35 - 64 FT/ BATEAUX 35 - 64 PDS :	63	39
VESSELS 65 - 99 FT/ BATEAUX 65 - 99 PDS :	26	3
VESSELS 100 FT & OVER/ BATEAUX DE 100 PDS ET PLUS :	8	1
VESSEL -- UNKNOWN LENGTH/ BATEAUX DE LONGUEUR INCONNUE :	0	2

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	42
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREE :	42

EMPLOYMENT/
EQUIPE DE PRODUCTION:

EMPLOYEE TYPE/ TYPE D'EMPLOYE	TOTAL NUMBER OF EMPLOYEES ON PAYROLL/ NOMBRE TOTAL D'EMPLOYES SUR LA LISTE DE PAIE
PRODUCTION STAFF/ EQUIPE DE PRODUCTION:	2171
MAINTENANCE/SUPPORT/ ENTRETIEN:	26
COMPANY VESSEL CREW MEMBERS/ PERSONNEL AFFECTE AUX BATEAUX:	51
COMPANY TRUCK DRIVERS/ CAMIONNEURS:	40
OFFICE PERSONNEL/ PERSONNEL DE BUREAUX:	48
ADMINISTRATION/ ADMINISTRATION:	28
OTHERS/ AUTRES:	0
TOTAL/ TOTAL:	2364

NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY WOMEN/ PERSONNEL FEMININ NORMALEMENT EN DEVOIR:	1400
NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY MEN/ PERSONNEL MASCULIN NORMALEMENT EN DEVOIR:	719
NUMBER OF PERSON YEARS/ NOMBRE DE PERSONNES-ANNEES	1356
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	41
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	42

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/20

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE ET SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	SMOKED / FUME	MARINATED / MARINE/ SPICED / EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / PRODUCTION SECONDAIRE	FISH MEAL / FARINE DE POISSONS	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHER / AUTRES
CATFISH/BARBOTTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COD / MORUE	27	11	14	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1
FLOUNDERS/ POISSONS PLATS	20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HADDOCK/AIGLEFIN	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAKE/MERLU	24	11	12	4	1	0	0	9	0	0	0	0	1
HALIBUT / FLETAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLLOCK/ GOBERGE	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
REDFISH/ SEBASTE	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ALEWIVES/GASP/ GASPAREAU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPELIN/ CAPELAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EELS/ ANGUILLE	14	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
HERRING / HARENG	23	10	0	0	0	3	2	0	0	0	4	2	
MACKEREL/ MAQUEREAU	22	10	0	0	0	5	0	7	1	0	0	0	
SALMON/ SAUMON	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMELT / EPERLAN	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TROUT / TRUITE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TUNA / THON	14	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
PRINCE EDWARD ISL.

Date: 86/06/20

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / SECONDE TRANSFORMATION	PROCESSED SCRAP / PROCESSUS RECONDAIRE	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHER / AUTRES
OTHER PELAGIC / AUTRES POISSON PELAGIQUE	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLAMS / CLAMS	14	1	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
CRAB / CRABE	5	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
LOBSTER / HOMARD	29	18	0	0	0	0	0	14	0	2	0	6
MUSSELS / MOULES	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OYSTERS / HUITRES	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCALLOPS/ PETONCLES	17	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SHRIMP/ CREVETTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SQUID / CALMAR	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER SHELLFISH / AUTRES MOLLUSQUES ET CRUSTACES	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0